



## KARTA TECHNICZNA PANELI BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ELASTYCZNEGO

### OPIS PRODUKTU :

Elastyczny beton architektoniczny jest przeznaczony do dekoracji ścian pomieszczeń oraz elewacji nie obciążając ich. Wykonany z lekkich i starannie dobranych mas elastycznych ma następujące właściwości : różnorodna struktura porowatość, charakterystyczne odcienie, delikatne punktowe przebarwienia, surowość i nierówność powierzchni gdzie wchodzi gra światłem, lekkość co daje możliwość zastosować na każdej ścianie, estetyczne i dekoracyjne wykończenie.

### CECHY PRODUKTU :

- Panele elastyczne
- Występują w całym systemie tzn. oferujemy dedykowany klej oraz impregnat
- Do zastosowania wewnętrznego oraz zewnętrznego
- Odporny na warunki atmosferyczne
- Niepalny
- Mały ciężar ok. 5 kg/m<sup>2</sup>
- Wysokie walory dekoracyjne
- Barwiony w masie wysoka odporność UV
- Występują w dwóch rozmiarach 76 cm x 38 cm oraz 97 cm x 48 cm

### I. Przed montażem:

- 1.Ewentualne uszkodzenia i wady paneli elastycznych betonu architektonicznego należy zgłaszać przed montażem.
- 2.Uszkodzenia wynikające z transportu należy zgłaszać przy odbiorze od kuriera ze sporządzeniem protokołu szkody.
- 3.Przygotowanie podłoża powinno być czyste, suche, trwałe i spójne. Przed klejeniem paneli należy sprawdzić jakość powierzchni ściany ewentualnie ubytki naprawić, a następnie całość dobrze zagruntować, powierzchnia musi być równa.
- 4.Przygotowanie produktu panele dostarczone są w opakowaniach handlowych należy je wyjąć sprawdzić ich barwę (ważne w przypadku domawiania paneli odcienie nieznacznie mogą się różnić) następnie tylną część paneli należy wyrównać w razie konieczności szpachelką a następnie rozłożyć je w ciepłym pomieszczeniu.
- 5.Do montażu należy się zaopatrzyć w narzędzia : miara, ołówek, nóż introligatorski, kątownik, poziomica, paca zębata 4 mm, szpachelka, mieszadło, twardy wałek do tapet, pędzelek, oraz gabka czy szmatka z wodą do czyszczenia.

## **II. Montaż:**

- 1.**Sprawdzamy ścianę czy jest zagruntowana i gładka bez ubytków oraz sprawdzamy panele czy nie mają wad oraz ich tylna część czy jest gładka w razie potrzeby niwelujemy szpachelką ranty itp.
- 2.**Prace należy wykonywać chroniąc panele przed nadmiernym działaniem słońca przez 7 dni używamy siatek ochronnych.
- 3.**Na ścianie kleimy panele pochodzące z jednej partii, zamówienia gdyż następne domawiane mogą się nieznacznie różnić odcieniami. Produkt jest pochodzenia mineralnego i proces produkcji wyklucza powstawanie identycznej kolorystyki w następnej partii produkcyjnej.
- 4.**Gdy już wcześniejsze kroki mamy sprawdzone rozmierzamy ścianę i trasujemy linię tak aby zachować poziom i pion oraz symetrię w układaniu paneli.
- 5.**Kiedy mamy już zaznaczone linię mieszamy klej a następnie naciągamy go pacą zębata 4 mm prostopadle do klejonego panelu maksymalnie na 2 panele gdyż klej ma krótki czas wiązania.
- 6.**Następnie przykładamy panel dociskając go delikatnie od środka do brzegu a następnie całość mocno dociskamy twardym wałkiem tak aby na brzegach wszedł nadmiar kleju.
- 7.**Całość powtarzamy pamiętając o dociskaniu całości oraz w razie potrzeby gdy pobrudzimy klejem panele szybko zmywamy mokrą szmatką.
- 8.**Panele docinamy na płaskiej powierzchni przy pomocy kątownika lub poziomicy nożykiem introligatorskim z dobrym ostrzem.
- 9.**Całość po 3-4 dniach impregnujemy dostarczonym środkiem pędzlem.

## **III. Przechowywanie:**

Panele imitujące beton są mrozoodporne i mogą być na płask przechowywane w temperaturze poniżej zera natomiast klej i impregnat muszą być przechowywane w pomieszczeniu powyżej 5 stopni w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach.

## **IV. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Panel mineralny elastyczny imitacja betonu architektonicznego

Reakcja na ogień - A1

Tolerancja wymiarów - Klasa A ( $\pm 5$  mm)

Płaskość powierzchni -  $\pm 0,2\%$  załamanie światła

Jakość powierzchni jednolite zabarwienie występowanie porów dekoracyjnych

Mrozoodporność